| 今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) |



EP US

出願人又は代理人

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

の書類記号 JA900391	及び下記5を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP99/04399	国際出願日 (日.月.年) 1	3. 08. 99	優先日 (日.月.年) 14.08.98		
出願人(氏名义は名称) 科学技術振興事業団					
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。					
この国際調査報告は、全部で3ページである。					
この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。					
b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。 この国際出願に含まれる書面による配列表					
図 この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表					
□ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表					
□ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表					
□ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。					
★ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。					
2. 団 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。					
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。					
4. 発明の名称は 🗵 🗵	願人が提出したもの	を承認する。			
本	に示すように国際調	査機関が作成した。	•		
5. 要約は 🗙 出	願人が提出したもの	を承認する。	•		
国		た。出願人は、この	第47条(PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ きる。		
 6. 要約書とともに公表される図は、					
第 図とする。 🗍 出		である。	☑ なし		
, 🗆 #	願人は図を示さなか	った。			
	図は発明の特徴を一	層よく表している。	•		

国際調査報告

発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl C12N 15/11, A61K 48/00, A61K 31/70, C12Q 1/68

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl C12N 15/11, A61K 48/00, A61K 31/70, C12Q 1/68

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) MEDLINE(STN), Genbank/EMBL/DDBJ/GeneSeq, WPI(DIALOG), BIOSIS(DIALOG)

C. 関連すると認められる文献

	:				
引用文献の		関連する			
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号			
PX	Michiko Kimoto et al. "RNA aptamers that specifically bind to the Ras-binding domain of Raf-1", FEBS Letters (Dec. 1998), Vol. 441, No. 2 p. 322-326	1-18			
A	Walter Kolch et al. "Inhabition of Raf-1 signaling by a monoclonal antibody, which interferes with Raf-1 activation and with Mek substrate binding", Oncogene (1996), Vol. 13, No. 6 p. 1305-1314	1-18			
A	Andrew D. Ellington et al. "In vitro selection of RNA molecules that bind specific ligands", Nature (1990), Vol. 346, No. 6287 p. 818-822	1-18			

区欄の続きにも文献が列挙されている。

│ │ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献 (理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理乂は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

12.11.99

国際調査報告の発送日

2 4.11.99

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 小暮 道明

9358 4 B

電話番号 03-3581-1101 内線 3448

C (続き). 引用文献の	関連すると認められる文献	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
Α	Craig Tuerk et al. "Systematic evolution of ligands by exponential enrichmet:RNA ligands to bacteriophage T4 DNA polymerase", Science(1990), Vol. 249, No. 4968 p. 505-510	1-18
		·
	• •	
	·	